**Пояснительная записка**

Данная работа представлена по изучению профильного курса: это урок информатики в 5 классе.

Класс: 5 класс (15 человек)

Тема урока:***«Рисование фигур с помощью Черепашки»***

Тип урока: проектная деятельность.

Форма проведения урока: закрепление знаний по теме, развитие наблюдательности и умения анализировать, реализация связи теории с практи­кой.

**Задачи:**

* Дать практические навыки работы в программе ЛогоМиры.
* Сформировать у учащихся умение применять работу с фрагментами изображения.
* Развить познавательный интерес к уроку информатика;
* Развить память, мышление.

В ходе проведения урока используются следующие активные формы обучения:

- презентация для наглядного представления ***Анимация в Power Point.***

- по ходу урока в тетрадях учащихся создаётся [***Опорный конспект урока***](file:///D:\ИРИНА\Курсы\Конспект%20урока.doc)***.***

- при организации урока используется ***дифференциальный*** и ***индивидуальный подходы***.

- в качестве основных методов проверки теоретических знаний используется устный опрос, [***тестирование***](file:///D:\ИРИНА\Курсы\Тест%20по%20Формальной%20логике%20в%202%20вариантах.doc) или письменная работа. Большая роль отводится ***самоконтролю.***

- для закрепления навыков работы с программными средствами используется [***практическая работа***](file:///D:\ИРИНА\Курсы\Л.р.%20Построение%20таблиц%20истинности%20в%20эл.табл.Excel.doc)***.***

В ходе урока используются следующие информационные технологии: - проектор; - презентация; - компьютеры.

Урок рассчитан на учащихся 5 класса. Его результативность зависит от умения учителя активизировать детей и создать атмосферу развития  у  учащихся  умения применять анимацию при работе с презентацией разрабатывать дизайн презентации, проявлять свои творческие способности, самостоятельно принимать различные решения для реализации проекта.

***При подготовке к уроку были использованы следующие ресурсы:***

1. Материалы сети Internet.
2. Босова Л.Л. «Уроки информатики в 5-7 классах: методическое пособие/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – 2-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 464 с.: ил.
3. Босова Л.Л. «Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса / Л.Л.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.- 192 с. : ил.
4. Собственные разработки презентаций.
5. Работы учащихся.